

基础知识（二）辅导：导线测量和导线计算（三）岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/523/2021_2022__E5_9F_BA_E7_A1_80_E7_9F_A5_E8_c63_523639.htm (3)坐标增量计算与增量

闭合差调整 根据边长和推算所得的坐标方位角，计算各边的坐标增量，导线边坐标增量和导线点坐标的关系，见

图4-2-4 . 2 . 附和导线计算 附和导线计算的步骤与闭合导线完全相同。由于导线的形状、起始点和起始方位角位置分布的不同，仅是在计算导线角度闭合差和坐标增量闭合差时有所差别。

3 . 支导线计算 支导线中没有多余观测值，因此也没有任何闭合差产生，导线的转折角和计算的坐标 增量不需要进行改正。支导线的计算步骤如下：(1)根据观测的转折角推算各边坐标方位角；(2)根据各边的边长和方位角计算各边的坐标增量；(3)根据各边的坐标增量推算各点的坐标。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com